



Einführung in creo™ parametric

Version: Wildfire 5.0

Kursnummer: TRN-2232

Kursdauer: 5 Tage

Kosten: CHF 3'000.--

Trainingsziel

Dieser Kurs wurde für neue Anwender entwickelt um sie mit der Arbeitsweise von „Creo Parametric Wildfire 5.0“ vertraut und schnellstmöglich erfolgreich zu machen. Sie erhalten eine Einführung in die grundlegenden Modellierungstechniken von „Creo Parametric Wildfire 5.0“ und vertiefen diese mit praktischen Übungen.

Dieser Kurs beinhaltet den Skizzierer, das Erzeugen von Konstruktionselementen, das Arbeiten mit Baugruppen, das Erstellen von Zeichnungen und grundlegende top-down Konstruktionstechniken.

An einem umfassenden Konstruktions-Projekt werden Sie ihr neues Wissen direkt an praxisnahen Modellen anwenden, indem sie reale Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen erzeugen.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie gut vorbereitet um an Konstruktions-Projekten mit "Creo Parametric Wildfire 5.0" erfolgreich mitzuarbeiten.

Themen

- Einführung in "Creo Parametric Wildfire 5.0"
- Konstruktionsmodelle bearbeiten
- Direkte Konstruktionselemente erzeugen
- Spezielle Geometrie-KE's skizzieren
- Festhalten der Konstruktionsabsicht mit dem Skizzierer
- Komponenten im Schaltpult über Bedingungen einbauen
- Eltern/Kind-Beziehungen verwalten
- Projekt 1: Übungen mit steigenden Anforderungen
- Zeichnungen erzeugen
- Regenerierungsfehler beheben
- Mit Folien arbeiten
- Spezielle Geometrie-KE's skizzieren
- Komponenten mit Mechanismus-Verbindungen einbauen
- Konstruktionsmodell-KE's duplizieren
- Modelle mit Familientabellen, Beziehungen und Parametern optimieren
- Baugruppen verwalten
- Konstruktionsmodelle analysieren
- Projekt 2: Übungen mit steigenden Anforderungen

creo™
A PTC Product

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Technische Zeichner und Designer sowie alle, die in vergleichbaren Aufgabengebieten arbeiten und die Funktionalität von "Creo Parametric Wildfire 5.0" erlernen wollen.